



INVELCO, S.A.
INVESTIGACIONES ELECTRONICAS Y COMUNICACIONES

invelco@invelco.com



CONMUTADOR DE ANTENAS MOD. CN-512-A



- Conmutador de antena para señales de RF de 0.4 a 30 MHz.
- Gestiona 1 ó 2 transmisores, PTT, audio y cambio de la antena.
- Especialmente aplicable en el sistema Navtex.
- Rango de frecuencias de 400 KHz a 30 MHz.
- Potencia Máxima 1.500 W.
- Tiempo de conmutación < 10 mS.
- Capaz de trabajar en 490 KHz; 518 KHz o ambas.



El conmutador de antenas CN-512-A está destinado a encaminar distintas señales de radiofrecuencia entre diversos transmisores y su antena.

Aplicable en el sistema NAVTEX de INVELCO, S.A. para trabajar con 1 ó 2 transmisores en emisiones de 1 ó 2 frecuencias.

*Aplicable en
Sistema NAVTEX
de INVELCO, S.A.*

CONMUTADOR DE ANTENAS MOD. CN-512-A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES GENERALES

Potencia Nominal	2500 W.
Conmutación línea de audio	1 Entrada - 2 Salidas.
Tipo de línea de audio	2 hilos.
Conmutación paso a transmisión (PTT)	1 Entrada - 2 Salidas.
Tipo de conmutación audio y PTT	Relé.
Niveles de audio y PTT	Cualquiera.
Conmutación potencia RF	2 Entradas - 1 Salida.
Impedancia característica	50 Ω.
Potencia manejada	2.5 Kw.
Selección automática dese el gestor Navtex para cambiar de frecuencia de transmisor.	
Selección manual	Desde el panel frontal.
Posibilidad de cambiar el acoplamiento de antena cuando se usa un solo transmisor al cambiar de frecuencia.	
Selección de conmutación por medio de una tensión exterior.	
Alimentación del conjunto CN-512-A exterior por conector entrada audio PTT.	

DIMENSIONES

Alto	44 mm.
Ancho	19" Rack.
Fondo	120 mm.
Peso	1 Kg.
Tratamiento	Zincado blanco.
Acabado	RAL 7001.
Serigrafía	Blanco / Negro.

